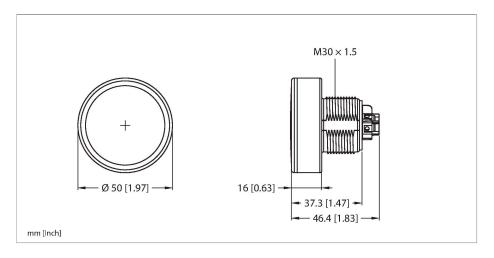
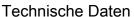


WL50-3TWT LED-Spotleuchte – im Kunststoffgehäuse





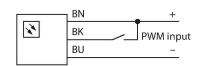
Тур	WL50-3TWT
Ident-No.	3810669
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700+5300 K
Lichtstrom	300 lm
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Betriebsspannung U _B	1230 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 100 mA
Leistung	2.4 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Kaskadierbar Bauform	nein zylindrisch/Gewinde, WL50-2
Bauform	zylindrisch/Gewinde, WL50-2
Bauform Abmessungen	zylindrisch/Gewinde, WL50-2 Ø 50 x 47.5 mm
Bauform Abmessungen Gehäusewerkstoff	zylindrisch/Gewinde, WL50-2 Ø 50 x 47.5 mm Kunststoff, PC
Bauform Abmessungen Gehäusewerkstoff Fensterwerkstoff	zylindrisch/Gewinde, WL50-2 Ø 50 x 47.5 mm Kunststoff, PC Kunststoff, klar
Bauform Abmessungen Gehäusewerkstoff Fensterwerkstoff Umgebungstemperatur	zylindrisch/Gewinde, WL50-2 Ø 50 x 47.5 mm Kunststoff, PC Kunststoff, klar -40+50 °C



Merkmale

- Zur Ausleuchtung von Arbeitsplätzen, Schaltschränken oder Arbeitsmaschinen
- Homogene Beleuchtung im Nahbereich
- Kapazitiver Taster zur Aktivierung
- Für PWM-Dimmung kapazitiven Taster LC15T-127AP1RBGQP verwenden
- ■Betriebsspannung 12...30 VDC
- Schutzart IP67/IP69K
- ■Lichtfarbe: Tageslicht weiß
- Farbtemperatur: 5000 K (±300 K)
- Hoher Lichtstrom: 300 lm
- Geringe Leistungsaufnahme: 2.4 W
- Schraubklemmenanschluss
- ■Betriebsspannung 12...30 VDC
- Kapazitiver Taster LC15T-127AP1RBGQP nicht im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese hochintensiven Arbeitsleuchten sind speziell für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen, Schaltschränken und Arbeitsmaschinen ausgelegt. Die Leistungsaufnahme beträgt bei einer Effizienz von 125 Lumen pro Watt weniger als 3 Watt. Es sind Geräte in der Standard Variante erhältlich, Aktivierung über Spannungszufuhr der angeschlossenen Leitung, oder Geräte in der Touch Variante, Aktivierung über kapazitiven Taster an der Front. Über diesen kapazitiven Taster lässt sich die Lichtintensität der Leuchten in 10 % Schritten erhöhen oder reduzieren. Zusätzlich besteht die Möglichkeit



über ein PWM-Signal die Lichtintensität stufenlos zu kontrollieren. Über den kapazitive Taster LC15T-127AP1RBGQP oder ein PWM-Ausgangssignal einer Steuerung oder passender Sensorik wäre das möglich. Darüber hinaus sind beide Varianten für Flachmontage oder 30 mm Sockelmontage verfügbar.

Montagezubehör

SMB30A 3032723

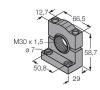
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde



SMB30SC

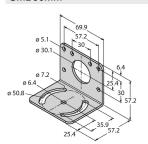
3052521

Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar



SMB30MM

3027162



Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30 mm Gewinde, weite Bohrlöcher zur genauen Ausrichtung